

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE
DES
STATIONS
D'AVERTISSEMENTS
AGRICOLES

PUBLICATION PÉRIODIQUE

ÉDITION DE LA STATION "NORD et PICARDIE" Arras - Tél. 21.04.21

(NORD - PAS-DE-CALAIS - SOMME - AISNE - OISE)

Régisseur de Recettes, Direction Départementale de l'Agriculture, 13, Grand'Place - 62 - ARRAS

C.C.P. LILLE 5701-50

ABONNEMENT ANNUEL

25 F

N° 113 FEVRIER 1970

TRAITEMENTS DES ARBRES FRUITIERS AU DÉPART DE LA VÉGÉTATION

entre stade B et C du Pommier

Cette année encore, le temps assez doux et humide que nous avons connu en Janvier pourrait, s'il se prolongeait engendrer un départ précoce de la Végétation.

Les traitements réalisés au départ de la végétation s'avèrent toujours judicieux car, s'ils ne détruisent pas entièrement les populations de ravageurs, ils agissent sur un bon nombre de formes d'hibernation de ces hotes indésirables de nos vergers (oeufs d'hiver de Pucerons et Acariens notamment).

On utilisera alors les colorants nitrés soit seuls, soit en association avec les huiles blanches à la dose de 2 à 3 litres par hl d'eau.

Rappelons que ces traitements sont d'autant plus efficaces qu'ils sont réalisés le plus tard possible et en tout cas au moment du gonflement des bourgeons soit entre les stades B et C. Ne jamais cependant dépasser ce stade C.

Les colorants nitrés se montrant également efficaces contre les périthèces de tavelure, il sera bon de mouiller assez soigneusement les feuilles mortes étalées sur le sol.

Dans quelques cas, les Huiles blanches peuvent être utilisées plus tardivement (avec cependant certains risques de brûlures). Elles sont alors très efficaces sur les pontes d'acariens à condition de serrer au plus près l'éclosion de ces pontes.

Si les colorants n'étaient pas appliqués, il serait encore possible d'intervenir entre les stades C et C3 D. Il faudrait alors utiliser des produits à base d'Oléoparathions ou Oléomalathions par exemple.

TRAITEMENTS ANTICRYPTOGAMIQUES

Il sera bon d'associer aux colorants une spécialité cuprique destinée à empêcher les contaminations par les agents responsables de chancres et par les bactéries du genre Pseudomonas par exemple qui peuvent s'attaquer au poirier.

Par ailleurs, ces spécialités cupriques peuvent être recommandées également sur poiriers dès la manifestation du stade C3 : éclatement des bourgeons. Elles peuvent alors éviter les premières contaminations de Tavelure engendrées par les conidies formées sur les pustules chancreuses du bois.

OIDIUM DU POIRIER : Là où le problème se pose avec une certaine acuité et en règle générale il est conseillé de démarrer précocement la lutte et de toutes façons dès l'éclatement des bourgeons.

Tournez-s'il-vous plaît.

Dans le cas de l'utilisation du soufre, veiller à ne pas mélanger ce dernier avec les produits huileux car, il y a incompatibilité entre ceux-ci. De même, ne pas pulvériser de bouillie soufrée si des huiles jaunes ou blanches ont été appliquées il y a peu de temps.

Il est aussi possible d'utiliser des fongicides de synthèse du type Dinocap qui agissent à température relativement basse.

STADES REPERES DE DEVELOPPEMENT DES ARBRES FRUITIERS A PEPINS

Nous vous adressons avec ce bulletin les tableaux de développement des organes floraux des arbres fruitiers à pépins. Il est important de conserver précieusement ceux-ci car nous pourrions évoquer dans nos prochains bulletins tel ou tel stade de développement représenté sur ces tableaux.

R E A B O N N E M E N T

Si ce n'est déjà fait, il devient urgent maintenant de renouveler votre abonnement pour l'année 1970 faute de quoi, nous ne pourrions assurer la continuité des envois de nos bulletins.

Le Contrôleur chargé des
Avertissements Agricoles

L'Inspecteur du Service de la
Protection des Végétaux

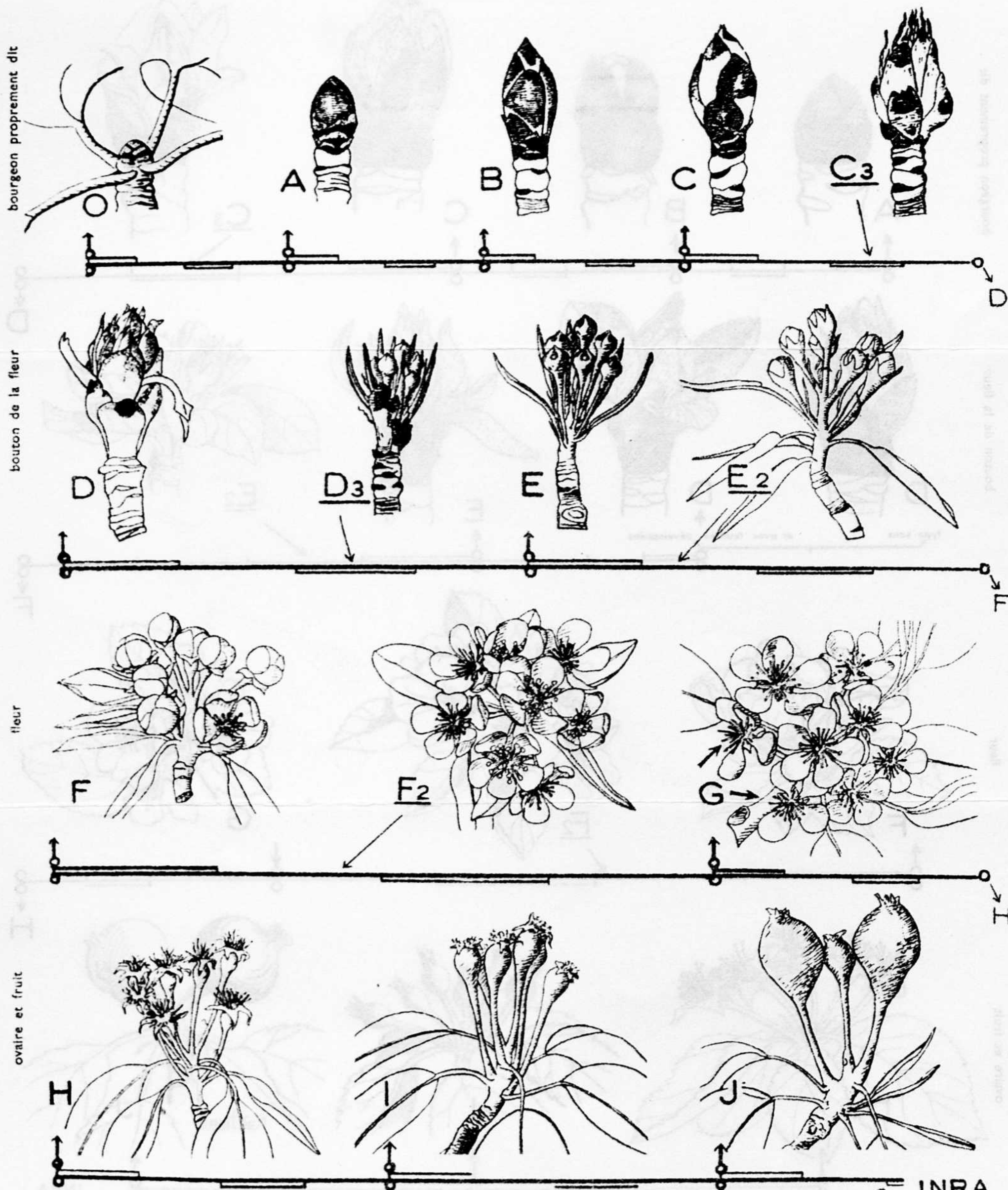
G. CONCE

P. COUTURIER

Dernière note : Bulletin n° 112 du 2 Janvier 1970.

DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

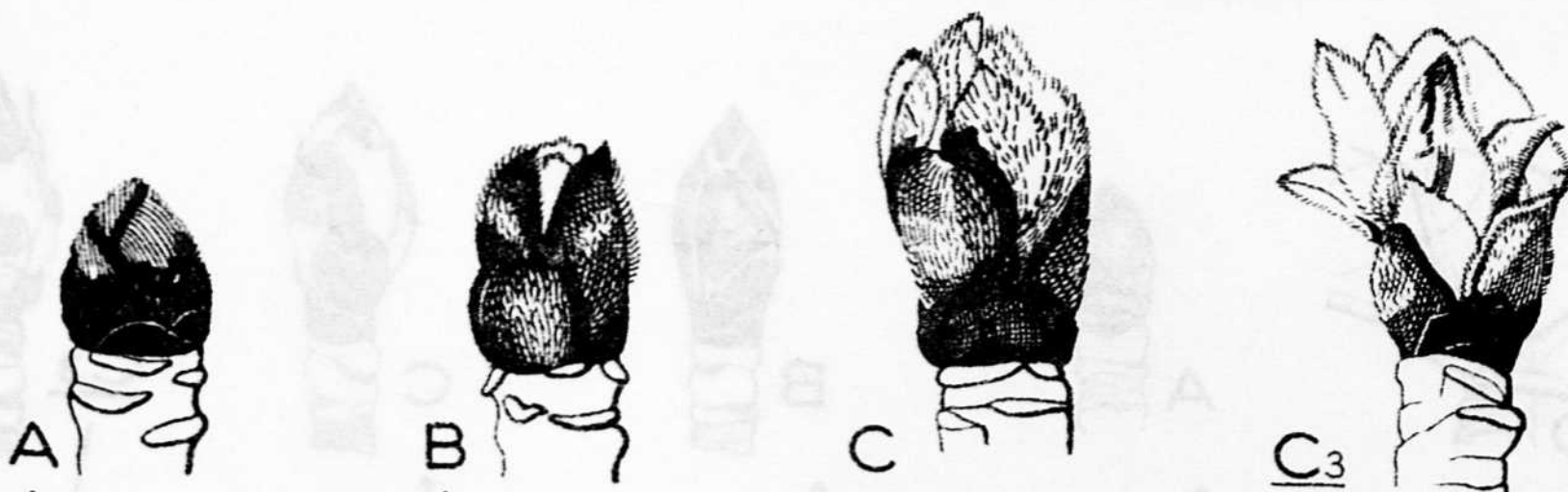
Tableau n° 1 — STADES-REPÈRES DU POIRIER



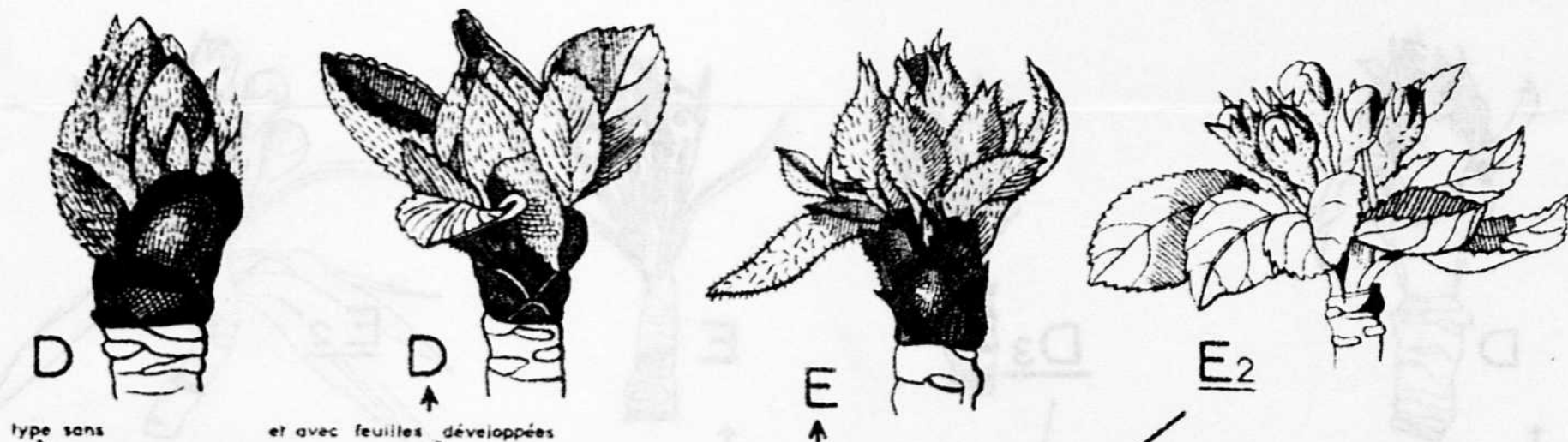
DÉVELOPPEMENT DES ORGANES DE FRUCTIFICATION DES ARBRES FRUITIERS

Tableau n° 2 — STADES-REPÈRES DU POMMIER

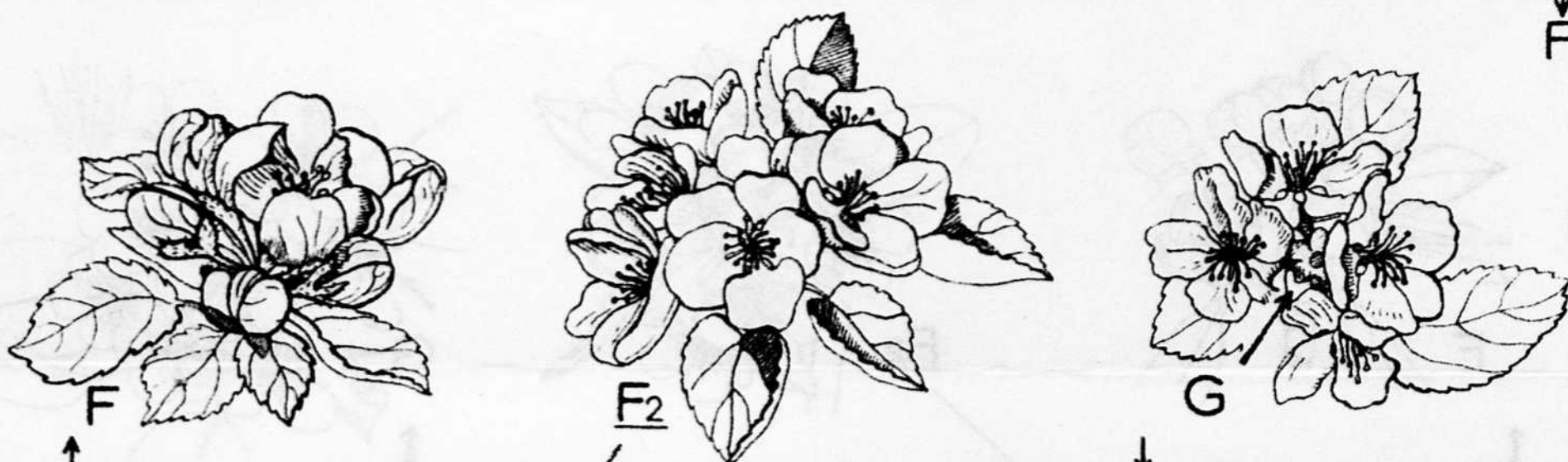
bourgeon proprement dit



bouton de la fleur



fleur



ovaire et fruit

